Index	of Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/769,030	OSHIMA ET AL.	OSHIMA ET AL.
Examiner	Art Unit	Art Unit
Yaima Campos	2185	2185

•	Rejected	1	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	4.	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							'	'			
Cla	im					Date					
					٦	Ť		\Box		\sqcap	
<u>a</u>	Original										
Final	rig										
			ļ								
	1 2 3 4 5	1									
	2	7777									
	3	1									
	4	1								Щ	
	5	1					_				
-	b r		_		-		_				
	7	1					Н			-	
	9	- V	_		\vdash	\vdash	-	-	-	-	
		-1	_		\vdash					-	
	10	1			\vdash	\dashv	-	-	\dashv	\vdash	
	11 12	ij	-		Н	\vdash	Н		-	\vdash	
	13	j	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	13 14	777777		-	-	Н	\vdash		\vdash	H	
	15	1		_	_						
	16	1	_								
	16 17	1						_			
	18 19										
	19										
	20										
	21										
	21 22 23				\Box						
	23		_								
	24 25										
	25	_		L.				_			
	26	<u> </u>	L	_		_		_	_		
	27 28 29 30	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	_			_		
	28		⊢	\vdash							
	29	\vdash	\vdash	\vdash					-	_	
	31	-	H	<u> </u>				-	-		
	32		-	\vdash						_	
	32 33		\vdash				Н	_	_		
	34_			┢		_		\vdash			
	35	_									
	35 36										
	37										
	38										
	39					\Box					
	40				\Box			<u> </u>			
	41	<u> </u>		<u> </u>	L		L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_		
	42	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	_	
	43	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		_		<u> </u>	<u> </u>	
	44	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	_	\vdash	\vdash	
	45	⊢	├-	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	 	l
	46 47	-	-	├			├-	-	\vdash	\vdash	l
ļ	48	⊢	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
	49	├	├		⊢	├	\vdash	\vdash	\vdash		ł
<u> </u>	49	\vdash	 	├-	-	\vdash	-	-	 	 	ł

Cla	im	Date									
U16		\vdash				Jack					
Final	Original										
	51										
	52										
	53										
	54										
	55										
	56 57				Ш	Щ					
	57				_						
<u> </u>	58					Ш		_		_	
ļ	59			_	_						
	60	H					_				
	61		_		_						
	62 63	H	_	_		_	_	_	_	\vdash	
	64	-	-						_		
<u> </u>	65		-								
<u> </u>	66	\vdash	-	Н	_	\vdash	Н	_	_	_	
\vdash	67		_	\vdash	_	_		-	H		
<u> </u>	67 68		_		_	_		_	-		
	69						-				
\vdash	70										
	70 71	\vdash	_	_	_						
	72	\vdash	_	_		_					
	72 73 74	Г									
	74										
	75										
	75 76										
	77										
	78 79										
	79										
	80	_		<u> </u>							
ļ	81	_	_	_	_	<u> </u>	L			_	
	82	L		<u> </u>					_		
	83 84	\vdash	<u> </u>	├	-		_	-	-	H	
├	85	_	\vdash	├	_	├-	<u> </u>	-	┝	├-	
	96	\vdash	\vdash	\vdash		⊢	_		-	-	
	86 87	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	_	┝	┢	
-	88	<u> </u>	┝	├─	 	-	_		┢	\vdash	
_	89	-	-	 	\vdash	 		\vdash	\vdash	┢╾	
	90	-	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	-	┢	
<u> </u>	91	T	_	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash		
	92					\vdash		\vdash		Γ	
-	93			Г	Π	Г			\Box		
	94										
	95										
	96										
	97			匚	L						
	98	<u> </u>	L	<u> </u>	_						
	99		L		匚						
L	100			L_	L		l			_	

Total	Cla	aim				[Date	 }			
101											
101	<u>_</u>	ВП									
101	≘	įĝ									
101	"	ŏ									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144							$oxed{oxed}$		_		
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144		101		_	l						
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144		102			П						
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144		103									_
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149	├ ──	104	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	-
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149	 	104	<u> </u>	┝	 		-	-	_		
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 144 148 149		105	_	┡	┡	_	_	-			
108		106		_	<u> </u>	_					_
109		107	_								
109	ŀ	108			ļ			l			
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149		109		Г							-
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149		110			Г					_	_
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149		111	H	_	 		_	\vdash		Т	\vdash
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	\vdash	112		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 -
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	\vdash	112	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		-
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		113	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	⊢	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	_		L	<u> </u>
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		115	L	L	L					匚	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		116		L	L	L	L		L	L	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149		117									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149		118	\vdash	 	t			_	_	_	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147	—	110	├	├	 	-	_			-	┢═
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		113		-	-		├	-	-	-	⊢
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u>├</u>	120		-	-		₩		_	_	⊢
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121	_				_	_	_	<u> </u>	_
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		122		L	L			_			
126		123			l						L
126		124	Г		Ī -						
126		125		Т							
128		126	\vdash	_					_	_	\vdash
128	-	127	-	-	\vdash		\vdash	-	-		\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	127		-	⊢	⊢	⊢	-			├
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	<u> </u>	<u> </u>	 		├	_	<u> </u>	⊢	⊢
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		129	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>_</u>	L	_	<u> </u>
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			L	_		L	L	_	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132					<u> </u>				
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	Ι_	 	Γ		Г				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	_	 	T	T		T	\vdash	_	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	135	\vdash	Н	 		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	130	\vdash	 	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	—	 	-	 	 	├-	\vdash	<u> </u>	\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	_	_	L.	<u> </u>	<u> </u>
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		<u>L</u>	_	<u> </u>	L	<u></u>	<u> </u>		1_
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	139	\mathbb{L}_{-}^{-}	L	L	L	L	L	L		L
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140		Γ						1	
142 143 144 145 146 147 148 149				Г			Г				Π
143 144 145 146 147 148 149	 		 	<u> </u>	1	\vdash	 	1	Н	\vdash	\vdash
144 145 146 147 148 149	 	142	-	-	+-		-	\vdash	-		\vdash
145 146 147 148 149	├		-	\vdash	-	-	⊢	-	-		\vdash
146 147 148 149	<u></u>		_	 _		!	├	⊢ –	├-	⊢	├-
147 148 149	L		L	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
147 148 149		146	Ľ	L	L	L	L	L		L	L
148		147	Г		Γ						
149	-		Ι	T	T	Г	厂	Г			T
	-		\vdash	\vdash	1	 	t^-	\vdash	Η-	\vdash	\vdash
	\vdash		 	-	+-	-	\vdash	 	Ι	 -	
		1 100	Ц.	<u></u>		<u></u>	<u> </u>		Ц.	<u> </u>	<u></u>

50